UTI 35 BU - Morsetto per installazioni

3075731

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3075731

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Morsetto per installazioni, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 125 A, Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 35 mm^2, sezione: 0,75 mm^2 - 35 mm^2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

I vantaggi

- Il morsetto di installazione si contraddistingue per l'esecuzione particolarmente bassa ed è adatto per il cablaggio in distributori piatti di installazione
- Grazie alla disposizione asimmetrica dei morsetti sulla guida di supporto, la barra collettrice per conduttori di neutro può correre sui morsetti

Dati commerciali

Codice articolo	3075731
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1151
Codice prodotto	BE1151
GTIN	4046356518048
Peso per pezzo (confezione inclusa)	46,336 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per installazioni
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,06 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M6
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,75 mm² ... 35 mm²
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm² ... 35 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm² ... 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm² ... 35 mm²
Sezione con ponticello a pettine rigido	35 mm²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	35 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm² ... 10 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm² ... 10 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm² ... 10 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,75 mm² ... 6 mm²
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	35 mm²

Dimensioni

Larghezza	15,2 mm
Altezza	55 mm
Profondità su NS 35/7,5	51 mm
Profondità su NS 35/15	58,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Schema di collegamento

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3075731

EAC
ID omologazione: KZ7500651131219505

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com